

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**



**PERAN PD. PASAR SURYA SEBAGAI *LOGISTIC HUB* DALAM
MENJAGA KESTABILAN RANTAI PASOK KOMODITAS STRATEGIS
DI KOTA SURABAYA**

TIM PENGUSUL

Ketua	:Dr.Ignatia Martha H. SE,ME	(NIDN0701036702)
Anggota	: Dra.Ec.Nuruni Ika K.W. MM	(NIDN 0709106302)
	Drs.Ec.Herry Pudjo .MM	(NIDN 0718036203)
	Sishadiyati, SE, MM	(NIDN0716128001)

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWATIMUR

OKTOBER, 2018

Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya – 60295
Telp. 031-8706369 //Fax.031-8706372/Website : www.upnjatim.ac.id

**LAPORAN AKHIR
PENELITIAN DASAR UNGGULAN PERGURUAN TINGGI**



**PERAN PD. PASAR SURYA SEBAGAI *LOGISTIC HUB* DALAM
MENJAGA KESTABILAN RANTAI PASOK KOMODITAS STRATEGIS
DI KOTA SURABAYA**

TIM PENGUSUL

**Ketua
Anggota**

**:Dr.Ignatia Martha H. SE,ME
: Dra.Ec.Nuruni Ika K.W. MM
Drs.Ec.Herry Pudjo .MM
Sishadiyati, SE, MM**

**(NIDN0701036702)
(NIDN 0709106302)
(NIDN 0718036203)
(NIDN0716128001)**

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWATIMUR

OKTOBER, 2018

**Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar Surabaya – 60295
Telp. 031-8706369 //Fax.031-8706372/Website : www.upnjatim.ac.id**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PERAN PD. PASAR SURYA SEBAGAI LOGISTIC HUB DALAM MENJAGA KESTABILAN RANTAI PASOK KOMODITAS STRATEGIS DI KOTA SURABAYA

Peneliti/Pelaksana
Nama Lengkap : Dr. Dra IGNATIA MARTHA HENDRATI, M.E
Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur
NIDN : 0701036702
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Nomor HP : 081217676232
Alamat surel (e-mail) : ignatia_martha@yahoo.com

Anggota (1)
Nama Lengkap : Dra NURUNI IKA KUSUMA WARDANI M.M.
NIDN : 0709106302
Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Anggota (2)
Nama Lengkap : HERY PUDJOPRASTYONO S.E., M.M.
NIDN : 0718036202
Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Anggota (3)
Nama Lengkap : SISHADIYATI S.E., M.M.
NIDN : 0716128001
Perguruan Tinggi : Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Institusi Mitra (jika ada)
Nama Institusi Mitra : -
Alamat : -
Penanggung Jawab : -
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 90,000,000
Biaya Keseluruhan : Rp 90,000,000

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

(Prof. Dr. Syamsul Huda, MTP)
NIP/NIK 195908291990031001

Kota Surabaya, 10 - 10 - 2018
Ketua,

(Dr. Dra IGNATIA MARTHA HENDRATI,
M.E)
NIP/NIK 196703011991032001

Menyetujui,
Ketua LPPM



KATA PENGANTAR

Rasa syukur yang dalam kami sampaikan ke hadirat Allah SWT , karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya kegiatan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) ini dapat diwujudkan sesuai dengan rencana. Melalui kegiatan Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT) ini kami telah berupaya memberikan yang terbaik demi terwujudnya program yang dirancang untuk mengasah keilmuan dan mewujudkan TRIDARMA PERGURUAN TINGGI.

Dengan penuh rasa rendah hati, kami juga sangat menghargai dan berterima kasih atas segala bantuan dan perhatian yang diberikan Direktorat Pendidikan Tinggi Ristek DIKTI yang telah mengawal kegiatan ini, sehingga penelitian ini bisa berjalan dengan baik. Besar harapan dengan kegiatan yang telah kami lakukan ini dapat berkembang ke arah yang positif. Dan semoga dapat memberi manfaat bagi semua pihak,

Surabaya, September 2018

Peneliti

Abstrak

Perkembangan ketersediaan bahan pangan di Kota Surabaya secara umum cukup stabil namun untuk komoditas tertentu berfluktuasi. Lebih lanjut, perkembangan harga pangan di Kota Surabaya menunjukkan pola pergerakan yang cukup berfluktuasi, dan bahkan beberapa komoditas mengalami peningkatan harga yang cukup signifikan.

Dengan pembentukan Depo Bongkar Muat (*Logistic Hub*) untuk komoditas strategis di Kota Surabaya, dapat memperlancar arus distribusi barang sekaligus untuk menekan biaya distribusi. Mewujudkan sistem logistik komoditas penggerak utama (*key commodities*) yang mampu meningkatkan daya saing produk Lokal baik di pasar domestik, pasar regional maupun di pasar global. Menjamin ketersediaan barang, kemudahan mendapatkan barang dengan harga yang terjangkau dan stabil, serta mempersempit disparitas harga antar wilayah di Kota Surabaya. Memperlancar arus distribusi barang dari luar kota masuk ke Kota Surabaya. Mengurangi biaya distribusi barang dengan adanya sistem *logistic hub* yang efisien.

Kata Kunci : *Logistic Hub*, , *Supply chain*, Surabaya

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan, Sasaran dan Manfaat	4
1.2.1 Tujuan	4
1.2.2 Sasaran	4
1.2.3 Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Konsep Ketahanan Pangan	6
2.2. Konsep Kerawanan Pangan	11
2.3. Konsep <i>Supply Chain Managament</i>	12
2.4. Konsep Supply Need Barang Pangan	19
2.4.1 Penurunan Kurva Aggregate Demand dari Kurva IS-LM	19
2.4.2 Pergeseran Kurva Penawaran Agregat (As)	22
2.4.3 Dampak Pemberlakuan Tarif Terhadap Permintaan dan Penawaran	23
2.4.4 Pengaruh Konsumsi dan Produksi Bersubsidi Terhadap Permintaan dan Penawaran	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Penelitian	25
3.2 Jenis Data dan Sumber Data	27
3.3 Lingkup Kegiatan	27
3.3.1 Lingkup Wilayah	27
3.3.2 Lingkup Objek Komoditi Studi	28
3.3.3 Lingkup Kegiatan	29
3.4 Tahapan Kegiatan	29
3.4.1 Identifikasi dan Analisa	29
3.4.2 Penyusunan Laporan	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Kebijakan Perencanaan Supply Chain (City Logistic)
di Kota Surabaya..... 33

4.2. Kondisi Ketersediaan Komoditas Strategis dan Pokok
di Kota Surabaya..... 41

4.2.1 Ketersediaan Daging..... 41

4.2.2 Ketersediaan Gula Pasir..... 42

4.2.3 Ketersediaan Telur Ayam Ras..... 43

4.2.4 Ketersediaan Bawang Merah dan Bawang Putih..... 43

4.2.5 Ketersediaan Cabai Rawit dan Cabai Besar..... 45

4.2.6 Ketersediaan Ikan..... 46

4.3. Kondisi Perkembangan Harga Komoditas Strategis dan
Pokok di Kota Surabaya..... 47

4.3.1. Perkembangan Harga Beras 47

4.3.2. Perkembangan Harga Jagung dan Kedelai..... 48

4.3.3. Perkembangan Harga Terigu (Curah) 48

4.3.4. Perkembangan Harga Gula..... 49

4.3.5. Perkembangan Harga Minyak Goreng 50

4.3.7. Perkembangan Harga Telur..... 51

4.3.8. Perkembangan Harga Dading..... 51

4.3.9. Perkembangan Harga Ikan..... 52

4.3.10. Perkembangan Harga Bawang Merah dan
Bawang Putih 53

4.3.11. Perkembangan Cabai Merah dan Cabai Rawit..... 54

4.3.12. Perkembangan Harga Sayuran 55

4.3.13. Perkembangan Harga Ubi 56

4.3.16. Perkembangan Harga Kacang-Kacangan 57

4.4. Pembahasan 58

4.4.1. Komoditas Beras Jumlah Ketersediaan (Supply)..... 58

4.4.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan) 59

4.4.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat 60

4.4.4. Besaran Presentase Barang Yang Rusak Pada
Setiap Pengiriman..... 61

4.4.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)..... 61

4.5. Komoditas Daging	62
4.5.1. Jumlah Ketersediaan (Supply)	62
4.5.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan)	63
4.5.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat	65
4.5.4. Besarana Presentase Barang yang Rusak pada Pengiriman	65
4.5.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)	66
4.6. Komoditas Gula Pasir	69
4.6.1. Jumlah Ketersediaan (Supply)	69
4.6.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan)	70
4.6.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat	71
4.6.4. Besaran Persentase Barang Yang Rusak pada Pengiriman	71
4.6.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)	71
4.7. Komoditas Telur Ayam Ras	72
4.7.1. Jumlah Ketersediaan (Supply)	72
4.7.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan)	73
4.7.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat	74
4.7.4. Besaran Presentase Barang yang Rusak pada Pengiriman	74
4.7.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)	75
4.8. Komoditas Bawang Merah dan Bawang Putih	76
4.8.1. Jumlah Ketersediaan (Supply)	76
4.8.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan)	77
4.8.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat	78
4.8.4. Besaran Presentase Barang yang Rusak pada Pengiriman	78
4.8.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)	78
4.9. Komoditas Cabai Rawit dan Cabai Besar	80
4.9.1. Jumlah Ketersediaan (Supply)	80
4.9.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan)	81
4.9.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat	82
4.9.4. Besaran Presentase Barang yang Rusak pada Pengiriman	83
4.9.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)	83

4.10. Komoditas Ikan	85
4.10.1. Jumlah Ketersediaan (Supply)	85
4.10.2. Pemetaan Origin Destination (Asal dan Tujuan)	86
4.10.3. Pemetaan Lokasi Bongkar Muat	86
4.10.4. Besaran Presentase Barang yang Rusak pada Pengiriman	86
4.10.5. Proyeksi Kebutuhan (Demand)	87
4.11. Analisa Pembentukan Manajemen Pengelolaan Supply Chain (City Logistik)	88

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI KEBIJAKAN

5.1. Kesimpulan	100
5.2. Rekomendasi Kebijakan	100

DAFTAR PUSTAKA

- Blanchard, Oliver. 2006. *Macroeconomic* 4 Edition. Pearson Prentice Hall. New Jersey.
- Cooper, M. C., Lambert, D. M., dan Pagh, J. D. (1997). "Supply Chain Management: More than a new name for Logistics". *The Internasional Journal of Logistics Management*, Vol. 8, No. 1, pp. 1-14.
- Mankiw, N. Gregory (2003). *Teori Makroekonomi Edisi Kelima*. Terjemahan. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Ross, David Frederick (2003), *Introduction to e-Supply Chain Management : Engaging Technology to Build Market-Winning Business Partnership*, St. Lucie Press, Florida.
- Saliem, H. P., Lokollo, E. M., Purwantini, T. B., Ariani, M., dan Marisa, Y. 2001. *Analisis Ketahanan Pangan Tingkat Rumah Tangga dan Regional*. Laporan Hasil Penelitian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Badan Litbangtan Departemen Pertanian. Bogor.
- Sukirno, Sadono. 2000. *Makro Ekonomi Modern*. Penerbit PT. Raja Grafindo Perkasa, Jakarta.
- Turban, Efraim et al. 2005. *Introduction to Information Technology*, 3rd Edition. John Wiley & Sons, Inc. New York. USA.
- Anonim, 1996. *Undang-Undang Nomor 7 tahun 1996 tentang Pangan*, Dewan Ketahanan Pangan. Jakarta.
- Agus Salim, 2001, *Teori dan Paradigma Penelitian Sosial: Buku Sumber Untuk Penelitian Kualitatif* (edisi kedua, Agustus 2006), Tiara wacana.
- Maxwell D. 2001. *Field Exchange Aug 2001: The coping strategie index Monitoring Food Security Status in Emergencies*. <http://www.enonline.net> [15 Januari 2009]
- Peraturan Menteri Perdagangan Nomor: 47/M-DAG/PER/8/2013 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perdagangan Nomor: 16/M-DAG/PER/4/2013 Tentang Ketentuan Impor Produk Hortikultura..
- Cooper, M. C., dan Ellram, L.M. (1993). "Characteristics of Supply Chain Management and the implications for purchasing and logistics strategy". *The International Journal of Logistics Management*, 4 (2): 13-24.
- Cooper, M. C., Lambert, D. M., dan Pagh, J. D. (1997). "Supply Chain Management: More than a new name for Logistics". *The International Journal of Logistics Management*, Vol. 8, No. 1, pp. 1-14.

- Ross, D. (2003). Introduction to e-supply chain management:engaging technology to build market-winning businesspartnership. United States of America: ST. Lucie Press.
- Sukirno, Sadono. 2004. Pengantar Teori Makro ekonomi. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Dominick, Salvatore. 1997. Ekonomi Internasional, alih bahasa oleh Haris Munandar edisi 5 cetak 1. Erlangga, Jakarta
- Handoko, R. dan P. Patriadi. 2005. Evaluasi Kebijakan Subsidi Non BBM. Kajian Ekonomi dan Keuangan. Vol 9 No. 4. Jakarta